

LABORHITS

Medidores del punto de fusión LLG-uniMELT 2 y 3

Control de la muestra a través de una lupa iluminada

Fácil limpieza gracias al teclado de membrana

LLG-uniMELT 3:

Para la medición visual con lupa o la medición automática.

Mediciones totalmente automáticas o visuales, 1 muestra cada una. Si se elige la medición automática, adicionalmente se imprime una progresión de transparencia. En el caso de la medición visual, sólo el punto de fusión determinado por usted se imprimirá. El valor puede almacenarse pulsando el botón de memoria y se lee en la pantalla hasta que se apague el aparato o se realice una nueva medición.



LLG-uniMELT 2: Para la medición visual y semiautomática con lupa.

En este modelo, el punto de fusión se determina visualmente (máx.) y se guarda pulsando la tecla „Guardar“. El valor puede imprimirse o guardarse pulsando la tecla de memoria y leerse en la pantalla hasta que se apague el aparato o se realice una nueva medición.

Ideales para la determinación del punto de fusión de polvos hasta 360 °C y de sustancias que no tienen un punto de fusión claro y transparente.

Ambos dispositivos disponen de una interfaz USB que permite imprimir un protocolo de medición o generar un archivo PDF que corresponde a las exigencias de una documentación QMS contemporánea.

LABORHITS

Medidores del punto de fusión LLG-uniMELT 2 y 3



Propiedades de ambos modelos:

- Control digital de la temperatura en una gran pantalla
- Idioma de usuario seleccionable: alemán o inglés
- La muestra se puede controlar a través de una lupa con luz integrada
- Para capilares con un diámetro exterior de 1,4 mm
- Visualización de texto de los mensajes de error
- Teclado cubierto con lámina para facilitar la limpieza
- Puerto USB
- Soporte de mesa ajustable en altura
- Instrucciones de uso en alemán, inglés, español, francés y ruso.
- Instrucciones breves directamente en el aparato
- Hasta 3 mediciones pueden ser almacenadas e imprimir como protocolo al mismo tiempo
- El protocolo contiene todos los datos relevantes de la sonda, la medición y el aparato

Especificaciones

Rango de medición: 25,0 °C ... 360,0 °C

Resolución: 0,1 °C

Precisión: ±0,4 °C

Reproducibilidad: ±0,3 °C

Velocidad de calentamiento en calentamiento rápido:

a 200 °C aprox. 4 min; a 350 °C aprox. 8 min

Velocidad de calentamiento en la medición: 1 °C/min

Lupa: 20 dpt / 3 x

Iluminación: 2 x LED

Dimensiones de la carcasa (An x L x Alt): 230 x 65 x 260 mm

Dimensiones soporte de mesa (An x Alt): 85 x 55 mm

Dimensiones de los capilares: 1,45 x 80 mm

Peso: 4,0 kg

Fuente de alimentación: 88 ... 264 V, 50 Hz

Código IP: IP 20

Material de suministro:

Medidor de punto de fusión, soporte de mesa, 100 tubos de punto de fusión, campana de protección, cable USB, software. Para el paquete de recarga de tubos de punto de fusión para el LLG-uniMELT pedir el código 9.208 131.

| Tipo | Descripción | ud.E. | Código |
|--------------------------|--|-------|------------------|
| LLG-uniMELT 2 | Medición visual / lupa | 1 | 6.263 685 |
| LLG-uniMELT 3 | Medición visual o automática | 1 | 6.263 686 |
| Tubos de punto de fusión | Sellados de un extremo, longitud 80 mm, diám. ext. 1,40 mm | 100 | 9.208 131 |